Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/822,883 MERDAN ET AL. Examiner Art Unit 1725 M. Alexandra Elve (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected

Claim Date							-	\neg	CI	Date								ſ	Cla	Date													
										<u> </u>		\vdash								\dashv	ł			 								\dashv	
Final	Original	3/2/06									Finat	Original											Finat	Original									
	1	1	H	╁╌	\vdash	╁	╁╴	┢		\dashv	—	51	H	Н	Н	Н	\dashv			\dashv	\dashv	ŀ		101			\dashv	\dashv	\neg		_	-	
	2	ΙŤ	十	+	t	\vdash	+	\vdash	Н	\dashv		52	一	Н	Н	\dashv	-	-	-		\dashv	ŀ		102			ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一	_
	3	H	╁	╁	-	-	╁╌	-	Н		-	53	╁	Н	Н	\vdash				\dashv	\dashv	ŀ		103	-	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	
	4	╫╴	┼	╁	\vdash	\vdash	╁╴	\vdash	Н	\dashv		54	┢	Н	\vdash	\dashv				-	\dashv	ŀ		104		\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	5	\mathbf{H}	\vdash	T	t	1	┼┈	1		\dashv		55	一	Н	Н	\neg	\dashv	\neg	\neg		\dashv	ŀ		105	_	\dashv	\neg	ᅥ	\neg		-		_
	6	Ħ	╁╴	┢	r	十	1	+	Н	\dashv		56	一	Н		\Box	\dashv	\exists	_		\dashv	ŀ		106		\neg	ᅥ	-	_		\dashv	\dashv	_
	7	H	t	╅	t	1	1-	1		\dashv	 	57	t	H			H				一	ı		107		\neg	_	\neg	ᅥ		-	\neg	_
\vdash	8	H	1	1	T	T	1		П	\Box		58	\vdash	Н	\neg	\Box	\dashv	\neg				ı		108			寸	一	T		\exists	7	
	9	H	t	t	T	T		\top	П	\dashv		59	⇈	П							ヿ	ı		109				\neg				\neg	$\overline{}$
	10	H	✝	t	T	T		1	П	\dashv		60	\vdash	П			П	\neg			一	ı		110			\neg	\neg				\dashv	_
	11	H	1	1		T	T	T		\Box		61	T								\neg	ı	_	111			\neg		ヿ		\neg	\neg	-
	12	П	\top	1	T	T			П	\Box		62	1	М	П	\Box					\neg	İ		112			\neg						_
	13	П	T	T	T	T		1	П	\Box		63	Ι	М		\Box	\Box				ヿ	İ	$\neg \neg$	113		\Box	\dashv	T			\neg	\neg	_
	14		Π		Ī				П	\Box		64	Π	П		\Box			\neg			İ		114		\Box	\neg		\neg			寸	_
	15		Г									65									\neg	İ		115									
	16			$oxed{\Box}$		Γ						66										ı		116				1					_
	17	\square										67	L^-									Ī		117									
	18		L									68										[118									
	19											69						-				[119									
	20											70										[120									
	21				L		L					71										[121									
	22	Ц			L							72										[122									
	23	П	$oxed{oxed}$									73										[123									
	24	Ц	L	L	┖	上	上	┖	Ш		L	74	_	Ш								L		124									
	25	1	_	上				┖				75	$oxed{oxed}$											125									
	26	V	<u> </u>							Ш		76										L		126									
	27	1		┖	<u> </u>	<u> </u>				Ш	L.	77	L									l		127									
	28	L	┖	<u> </u>		<u> </u>			Ш			78	L	Ш			Ш							128									
<u> </u>	29		<u> </u>	┺	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,				79	_	Ш								L		129			_	_	_		\Box	\Box	
	30		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_		\Box		80	L	Ш			\Box					ļ		130		\Box	_	\dashv	_		Ц	_	
	31		1	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_	_		Ш	_		81	Ш	Ш			\Box	_			_	L		131				_	_			_	
	32		┺	ļ	_	1		_		_	ļ	82	L.	Ш	Ш	\Box	\Box	_			_	ļ		132		\dashv	_	_	_	_	_	_	
	33	_	ļ	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	Ш	_		83	<u> </u>	Ш			Ш	_		Ц	_	L		133			_	_	_			_	
	34		-	ـــــ	1		ـ	 	 			84		Ш	Ш		Ц	_				ļ		134	_		_		4	_	_	_	
	35	_	 	╀	\vdash	⊢		┞-	$\vdash \vdash$	\dashv		85		Ш	Ш	Щ	\Box	_	_		4	ļ		135	_	\square	_	_	_	_	\dashv	_	
<u> </u>	36	<u> </u>	┞-	\vdash	-	╀	⊢		$\vdash \vdash$	\dashv		86	_	Ш	Ш	Щ	\dashv	_	_	_	_	ļ		136	\blacksquare	\sqcup	_	4	_	_	_	_	
	37	_	⊢	╀	-	 —	╀-	\vdash	Н	\dashv	-	87	!	Н	Ш	\square	\dashv	4	_		_	ŀ		137	_	-	4	\dashv	_	_	_	_	
	38	_	-	\vdash	-	ـ	↓_	1	Н	\dashv		88	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\dashv	_		_	_	-		138	_	-	_	_	-	_			
	39	_	├	\vdash		╀	₩	╀	H	\dashv		89	_	Ш		-	\dashv	_			_	ļ		139	-			_		_	_	\dashv	_
	40		 	╀	1-	1-			Н	\dashv		90	-	Н	Щ.		\dashv	_	_	\dashv		ŀ		140	-	\sqcup	_		_		_		
	41	_	₩	┼	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$	\dashv	<u> </u>	91	H	Н				-	\dashv	_		ļ		141		\dashv	\dashv	_	_				_
	42	-	₩	+	\vdash	+	╂	⊢	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>	92	-	$\vdash\vdash$	Н	-	\dashv	-	_			ŀ		142	-	\vdash	_			-		\dashv	
	43	-	+-	╁	┼	-	+	₽	Н	\dashv		93	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv		-	-	\dashv	ŀ		143	_		_			-	\dashv	\dashv	_
	44	-	├ -	╁	⊢	-	╀	\vdash	\vdash	\dashv		94	\vdash	Н	\vdash		-	_		-		ŀ		144			\dashv	-				\dashv	
	46	_	\vdash	+	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv	_	95	\vdash	Н	Щ		\dashv	-	4	_	\dashv	ŀ		145	_	\vdash	4		-	\dashv	_		
	46	-	╁╾	\vdash	╁	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\dashv	-	96 97	-	\vdash	\vdash				-	_	\dashv	ŀ		146	-					-	-	\dashv	_
<u> </u>	47	<u> </u>	╁╌	╁	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	\dashv	-	98	 	\vdash	\vdash		\dashv	-	4		\dashv	ŀ		147	-	_	\dashv	-	-		\dashv		
	49	_	+-	╁	\vdash	1-	╁	⊢	Н	\dashv		99	\vdash	Н	Н	-	\dashv	\dashv		-	\dashv	ŀ	-	148	_	-		-	-	_			\dashv
	50	\vdash	\vdash	+-	+-	+	\vdash	⊢	\vdash		-	100	 	\vdash	\vdash	-			_	_	{	ŀ	-	149	-			-			\dashv	\dashv	_
	_ 30		1_	1_	1_	1_	1	ı	ii		L	1100									- 1	- 1		150		. !		- 1				- 1	